

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**OPTIMASI HYPERPARAMETER CONVOLUTIONAL NEURAL  
NETWORK MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA UNTUK  
DETEKSI COVID-19 PADA CITRA THORAX**

Disusun oleh:

Asis Rianto

123160095

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal: 13 Juli 2023

Menyetujui,  
Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Awang Hendrianto Pratomo, S.T., M.T.  
NIDN. 0025077701

Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.  
NIDN. 0505127501

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi

Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., M.Cs.  
NIDN. 0508067703

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**

**OPTIMASI HYPERPARAMETER CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA UNTUK DETEKSI COVID-19 PADA CITRA THORAX**

Disusun oleh:

Asis Rianto

123160095

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji  
pada tanggal: 13 Juli 2023

Menyetujui,  
Penguji I

Penguji II

Dr. Awang Hendrianto Pratomo., S.T., M.T.  
NIDN. 0025077701

Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.  
NIDN. 0505127501

Penguji III

Penguji IV

Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., M.Cs.  
NIDN. 0508067703

Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T.  
NIDN. 0527087701